

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ "Тест ПЭ"-
исполнительный директор
ЗАО "Метрологический центр
энергоресурсов"



А.В. Федоров

_____ 2004 г.

Мерники образцовые 1 разряда SERAPHIN	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>28344-04</u>
--	---

Изготовлены по технической документации фирмы «SERAPHIN TEST MEASURE», США. Заводские номера 02-16683, 02-16767, 03-18877, 03-18906, 04-21533.

Назначение и область применения

Мерники образцовые 1 разряда SERAPHIN (далее - мерники) предназначены для измерений объема жидкости и применяются при поверке стационарных ТПУ.

Описание

Мерники представляют собой вертикальный цилиндрический сосуд с коническим днищем, горловиной снабженной водомерной трубкой и шкалой, краном для слива жидкости.

Мерники изготовлены из коррозионно-стойкой стали.

Основные технические характеристики.

Номинальное значение вместимости мерников, дм³:

зав.№ 03-18877.....	945,
зав.№ 04-21533.....	800,
зав.№ 02-16683.....	757,
зав.№ 02-16767.....	757,
зав.№ 03-18906	380.

Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема, %...±0,02.
Диапазон температуры рабочей среды, °С.....от 10 до 30.
Диапазон температуры окружающей среды, °С.....от минус 18 до 66.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульные листы технической документации фирмы-изготовителя типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки входят: мерники образцовые 1 разряда SERAPHIN, комплект документации фирмы-изготовителя.

Поверка

Поверка мерников проводится в соответствии с ГОСТ 8.400-80
Основные средства поверки: образцовые весы III среднего класса точности по
ГОСТ 24104-2002, наборы гирь класса точности F₂ по ГОСТ 7328-2001.
Межповерочный интервал 2 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 8.400-80 «Мерники металлические образцовые. Методы и средства поверки».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Тип мерников образцовых 1 разряда SERAPHIN утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель

Фирма: «SERAPHIN TEST MEASURE», США.
30 Indel Avenue, PO Box 227, Rancocas, NJ 08073 USA

Заявитель: ОАО «Томскнефть» ВНК
636780, г.Стрежевой Томской области,
ул.Буровиков, 23
тел. (382-59) 6-95-03
факс (382-59) 6-96-35

От заявителя:
Начальник отдела – главный метролог
ОАО «Томскнефть» ВНК



В.Н.Илюхин